

Ficha Técnica Recuperadores

REAC • R 6000

Tensión de alimentación 400 V. 50 Hz.



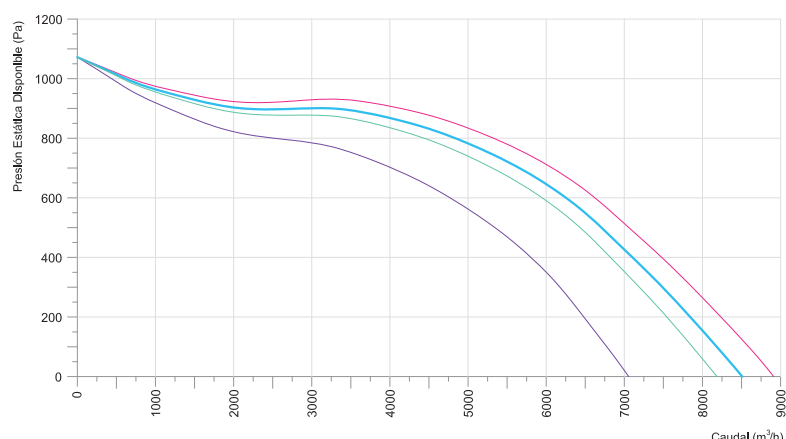
Datos Técnicos

MODELO		6000
Caudal de Aire	m³/h	6000
Presión Estática Disponible nominal en Impulsión (F6 + F8)	Pa	650
Presión Estática Disponible nominal en Expulsión (F6)	Pa	750
Eficiencia Recuperador según ErP2018	%	> 80

Condiciones Cálculo			
		Invierno	Verano
Potencia total Recuperador	kW	61,2	21,5
Potencia sensible Recuperador	kW	43,6	21,5
Condiciones cálculo Aire Exterior	°C / % Hr.	-5 / 80	35 / 45
Condiciones cálculo Aire Expulsado	°C / % Hr.	22 / 55	22 / 50
Temperatura Aire Impulsado	°C / % Hr.	16,6 / 47,6	24,6 / 81,8

Datos eléctricos motor			
	V/F/Hz	400 / III / 50	
	P.E.D.	Máxima	Ref.200 Pa
Corriente Absorbida	A	7,50	4,14
Potencia Absorbida	kW	4,90	2,61
Potencia Nominal	kW	5,00	
Consumo Máximo	A	7,60	

Curva de Funcionamiento



① F6 (Extracción) ② F6+F8 (Impulsión) ③ F7+F9 ④ F6+H13 (Impulsión)

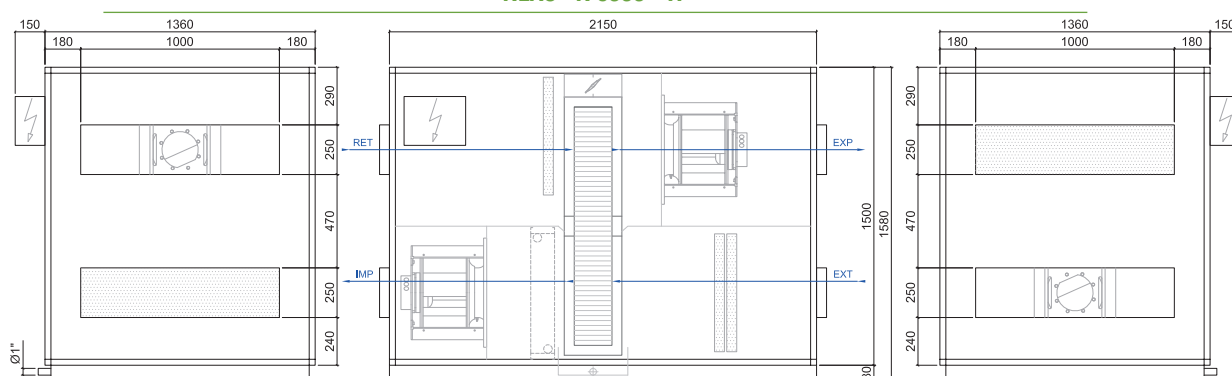
Datos eléctricos recuperador		
	V/F/Hz	400 / III / 50
Potencia Nominal	kW	0,09
Consumo Máximo	A	0,40

Niveles Sonoros (P.E.D. Ref. 200 Pa / Máxima)										
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	dB(A)
Potencia Sonora Ventilador ¹	dB(A)	49 / 48	67 / 61	70 / 78	76 / 80	77 / 80	74 / 78	70 / 73	69 / 69	82 / 86
Atenuación Estructura	dB(A)	-2	-6	-14	-16	-15	-12	-13	-15	-13
Potencia Sonora Unidad ¹	dB(A)	47 / 46	61 / 55	56 / 64	60 / 64	62 / 65	62 / 66	57 / 60	54 / 54	69 / 73
Presión Sonora ²	dB(A)	38 / 37	52 / 46	47 / 55	51 / 55	53 / 56	53 / 57	48 / 51	45 / 45	60 / 64

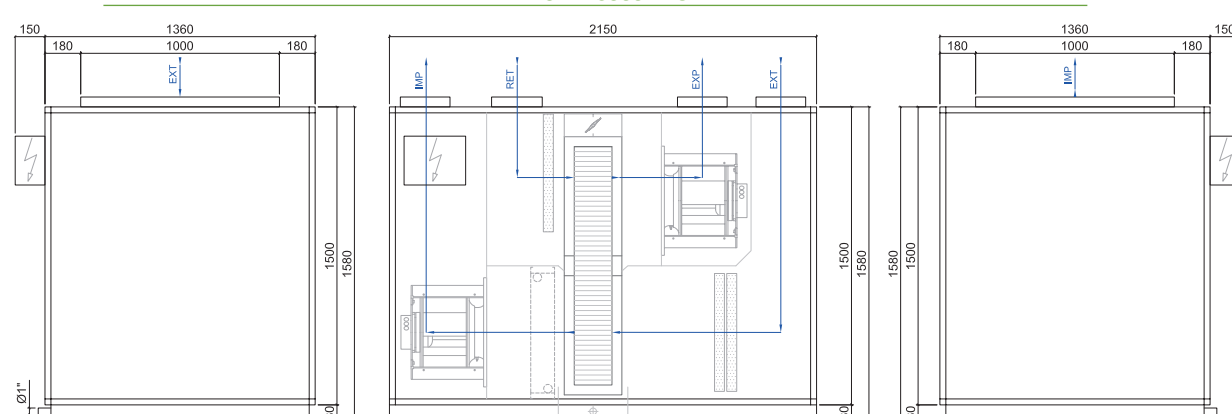
- (1) Potencia sonora tomada en campo abierto a descarga y aspiración libre a 1 metro de distancia.
- (2) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m³ de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

Dimensiones Generales

REAC - R 6000 - TF



REAC - R 6000 - TS



• Cotas en mm